

Nombre: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Calcula:

$\frac{3}{4}$ de 24 =	$\frac{4}{6}$ de 12 =
$\frac{2}{5}$ de 15 =	$\frac{2}{3}$ de 21 =

2. Simplifica estas fracciones:

$\frac{4}{6} =$	$\frac{10}{12} =$	$\frac{5}{15} =$	$\frac{2}{6} =$	$\frac{3}{18} =$
$\frac{2}{4} =$	$\frac{6}{9} =$	$\frac{9}{12} =$	$\frac{8}{10} =$	$\frac{4}{10} =$

3. Calcula:

a) $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$	c) $\frac{3}{10} + \frac{1}{2} =$
b) $\frac{3}{10} + \frac{5}{10} =$	d) $1 - \frac{1}{4} =$

4. Calcula:

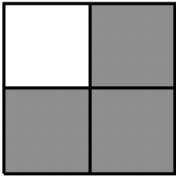
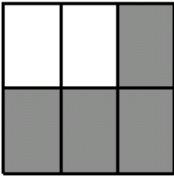
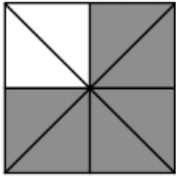
$\frac{7}{12} - \left( \frac{5}{12} - \frac{1}{12} \right) =$
$\frac{5}{6} - \left( \frac{1}{6} + \frac{3}{6} \right) =$

5. Amplifica cada fracción:

Amplifica por 2	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{8}$
Amplifica por 3	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{8}$

Nombre: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

6. Escribe la fracción representada en cada cuadro:

<p>A</p>  <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 10px;"></div>	<p>B</p>  <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 10px;"></div>	<p>C</p>  <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 10px;"></div>
<p>¿Qué fracciones de las anteriores son equivalentes?</p>		

7. Problema:

Los dos quintos de los alumnos de clase llevan gafas. Si en total somos 30, ¿cuántos alumnos llevan gafas?

8. Problema:

María ha leído en una tarde tres cuartas partes del libro que ha sacado de la biblioteca. El libro tiene en total 60 páginas. ¿Cuántas páginas ha leído? ¿Cuántas le quedan por leer?

Nombre:\_\_\_\_\_ N°:\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_

9.Problema:

Cristina cogió los  $\frac{2}{5}$  de las 30 pinturas que había en un estuche y Ana cogió  $\frac{1}{3}$ . ¿Cuántas cogió cada uno? ¿Cuántas pinturas sobraron?

10.Problema:

Cristina cogió los  $\frac{2}{5}$  de las 30 pinturas que había en un estuche y Ana cogió  $\frac{1}{3}$  de las que quedaron. ¿Cuántas cogió cada uno? ¿Cuántas pinturas sobraron?

Nombre:\_\_\_\_\_ N°:\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_